PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り置言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	POLYMER ACTUATOR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この関りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on <u>March</u> 3, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCTJP05/004164 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、途邦規則法典第37届規則1、56に定義されている、特許 生について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、以はPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の終内をチャックすることによりでは、いかなる出版も、下記の終内をチャックすることによりでは、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed

いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版	_		Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2004-078131	Japan	18/03/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	d)
(番号)	(因名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな	る米国仮特許出版についても、その米	I hereby claim the benefit un	der Tille 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項	の利益を主張する。	119(e) of any United States p	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出版器号)	(出版日)	(出版者号)	(出版日)
奥第35編第120条に基づくなるPCT国際出版についてもを主張する。また、本出版の各35編第112条第1段に規定PCT国際出版に関示されてPCT国際日本国内出版日となける。	なる米国出頭についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 、その同第365条 (c) に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された起係で、先行する米国出願以は ない場合においては、その先行出願の CT国際出版日との間の期間中に入手 37額規則1.56に定義された特許 関示義務があることを承認する。	120 of any United States app International application desig and, insofar as the subject ma application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which it Title 37, Code of Federal Reg	der Title 35, United States Code, Section Ilication(s), or 365(c) of any PCT mating the United States, listed below after of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph a Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in ulations, Section 1.56 which became ste of the prior application and the filing date of application.
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	
(出版番号)	(出版日)	(項況:特許許可、係属)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出願者号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属)	
且つ情報と信ずることに基づく も宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる頭述が真実であり、 頭述が真実であると信じられること の頭述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しはその顕立 な故意による産偽の硬述は、本出顧ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜する。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	ments made herein of my own if statements made on information rue; and further that these statements a that willful false statements and the y fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such opardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての異辞を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29175

喜额送付先

Send Correspondence to:

William E. Vaughan Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690

312.807.4292

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
PE & 16 16 317 76 77 12 34 12		
		Hidetoshi ITO
異明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Hicktoshi Ito July 19, 2006
住所	······································	Residence
		Kanagawa, Japan
国籍		Cilizenship
·		JAPANESE
郵便の充先		Post Office Address
# K ~ 76 76		
		c/o SONY CORPORATION
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME,
	•	SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Koichiro KEZUKA
,		
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature Date
第二共同発明者の署名	日付	
第二共同発明者の署名 住所	日付	
	日付	Second inventor's signature Cotchius cerula July 2 2006
	日付	Second inventor's signature Cotchico Cerula Typy 2006 Residence
住所	日付	Second inventor's signature CotChico Cerula Thyga Look Residence Kanagawa, Japan
住所	日付	Second inventor's signature CotChi CotCeru (a Thy 94, 2006 Residence Kanagawa, Japan Citizenship
住所	日付	Second inventor's signature CotChico Cerula The Jay Look Residence Kanagawa, Japan Citizenship JAPANESE
住所	日付	Second inventor's signature Cotchino Cerula Typ4 2006 Residence Kanagawa, Japan Citizenship JAPANESE Post Office Address C/O SONY CORPORATION
住所	日付	Second inventor's signature Cotchino Cerula Typ4 2006 Residence Kanagawa, Japan Citizenship JAPANESE Post Office Address